

canaliculatus; lamina 15-20 cm. longa, 7-8 nervis, variegata, atro-metallico-viridis; versus marginem purpureo tincta, supra sparse pilosa, subtus glabra; stipula tarde caduca, membranacea, integra, triangula, setaceo-acuminata, 3 cm. longa, basi 12-15 mm. lata. Pedunculus subterminalis, erectus, teres, 10-15 cm. longus, apice in cymas plus minusve decompositas ramosus; bracteis caducis. Flores albi, *masculi*: sepalis 2, elliptico-cordatis, 15-20 cm. longis; petalis 0; staminibus 20-30, liberis, toro insertis, sub-biseriatis; antheris oblongo-linearibus, 3-5 mm. longis; filamentis brevi. *Feminei*: lobis 4 (rarius 3) oblongis, obtusis, subæqualibus, 8-10 mm. longis, 3-4 mm. latis; styli 3, liberi, bifurcati, lyriformes; ovarium ovoideum, trilobulare, inæqualiter trilobatum; alis triangulis, una majore 8-10 mm. lata, alteris 5-6 mm. latis; placenta bipartita. Capsula?

MADAGASCAR. Sans indication de localité. Cultivé dans les serres du Muséum; obtenu de graines (n° 21) reçues le 1^{er} septembre 1909, de M. Perrier de la Bâthie, collecteur, auquel il est dédié.

F. GAGNEPAIN

PAPILIONACÉES NOUVELLES

Clitoria linearis Gagnepain, sp. n.

Herba sublignosa. Caulis teres, primum piloso-luteus, dein glaber, rubescens. Folia trifoliolata; petiolus communis, luteo-pilosus; foliola 3, linearia, basi obtusa vel vix cuneata, gradatim ad apicem attenuato-mucronata, supra viridia, subtus pallido-tomentosa; nervi secundarii 18 utrinque, subtus conspicui, n. ultimi rete densum supra conspicuum efformantes; petioluli tomentosi; stipellæ subulatæ; stipulæ lineari-acuminatæ, striatæ, persistentes. Inflorescentiæ axillares, subsessiles; pedunculus solitarius, basi squamoso-bracteatus, 1-2-florus; pedicelli breves; bracteolæ lineares, acuminatæ, striatæ; flores pilosi, speciosi. Calyx costatus, chartaceus, pilosus, tubulosus, lobis triangulis, acuminatissimis, apice subulatis. Petala unguiculata; vexillum obovatum, ad basim in unguem gradatim attenuatum; alæ lanceolatæ, gradatim secus unguem attenuatæ, dein anguste usque prope basim decurrentes; carina lunulata, modice acuta. Stamina diadelpa, stamen superius plus minusve coalitum; antheræ ovatæ. Germinis ovarium pulverulento-pilosum; stylus 2-3-plo longior, ciliatus. Fructus..... — Herba 25-40 cm. alta. Foliorum petiolus parte infima 1-3 cm. longus; foliola 6-11 cm. longa, 8-20 mm. lata, petiolus 3 mm., stipellis 3 mm., stipulis 8 mm. longis. Inflorescentiæ pedunculus 6-8 mm. longus; pedicelli 1-2 mm., flores 25-30 mm. longi. Calyx 20 mm. longus, tubo 8 mm., lobis 12 mm. longis. Vexillum 23-25 mm. longum, 12 mm. latum, carinæ limbi 8 mm. longi, 3,5 mm. lati, unguibus 10 mm. longis.

LAOS : rive gauche du Mékong, forêts arides vers le 17^e degré de latitude [*Harmand*].

Espèce ayant des affinités avec le *C. Hanceana* Hemsley, mais à folioles incomparablement plus étroites, linéaires (d'où son nom) à pédoncule unique et uniflore.

Smithia Finetii Gagnep., sp. n.

Herba dura vel subfrutex, ramis procumbentibus, glabris. Folia paripinnata; petiolus communis, longe albido-ciliatus; foliola 11-juga, valde contigua, lineari-oblonga, apice acuta, basi rotunda, media majora, omnia supra glabra, subtus pilis sericeis multis vestita, margine ciliata, petiolulo incrassato subnullo; stipellæ nullæ; stipulæ scariosæ, dense striatæ, acuminatæ, basi auriculatæ, auricula stipulis simillima, sed brevior, secus ramos juniores subimbricatæ. Inflorescentia axillaris, vel terminalis, pedunculata, racemosa, subcapitata, pedunculo gracili pilis flexuosis, flavescentibus tecto; pedunculi speciales 1-3-flori, glabri; bracteæ scariosæ fulvæ, late ovato-acuminatæ; pedicelli glabri, apice bibracteolati, bracteolis 2, oppositis, ovato-acuminati, apice 1-2 setis longis muniti; flores lutei inter majores. Calyx bilabiatus, labris ovato-acutis, haud denticulatis, dense striatis, scariosis, supremo modice latiore. Petala exserta; vexillum obovatum, ad apicem unguis subtruncatum, aureo-luteum; alæ aureo-luteæ, obovatæ, ungue ad apicem auriculato; carina apice brunnea, vix fornicata, auriculis longis, unguem subæquantibus. Stamina diadelphe more generis; antheræ ellipticæ. Germen glabrum; stylus ovarium lomentaceum æquans, ovulis 6. Discus minutissimus basin ovarii cingens, 5-dentatus. Fructus..... — Rami 40 cm. et ultra longi. Petiolus communis 25-30 mm. longus, foliolis 7 mm. longis, 2-3 mm. latis; stipulæ cum appendice 15-20 mm. longus. Inflorescentiæ capitula 15-20 mm. diam., pedunculo 10-15 mm. longo; bracteis 7-10 mm., pedunculis specialibus 3-4 mm; bracteolis 6 mm. longis. Calyx 7-8 mm. longus. Vexillum 12 mm. longum, 8-9 latum.

ANNAM : Dalat, n^o 1572 [*Lecomte et Finet*].

Cette espèce n'est aucune de celles déjà connues de la Chine, des Indes anglaises, des Philippines. Je la dédie à l'un des collecteurs, à mon excellent collaborateur et ami, Achille Finet, si prématurément ravi à la science.

F. GAGNEPAIN

CE QU'EST LE *FLEMINGIA YUNNANENSIS* FRANCHET

Dans ses *Plantæ Delavayanæ*, p. 186, Franchet a décrit une